

TRANSFEC

IMPIEGO PREVISTO

Contenitori con terreno liquido di trasporto per la raccolta e la conservazione dei campioni fecali da sottoporre all'analisi microbiologica per la determinazione dei patogeni enterici

INTRODUZIONE E PRINCIPIO DEL METODO

I patogeni enterici del campione fecale sono mantenuti vitali grazie alle proprietà osmotiche del liquido di trasporto. La presenza del rosso fenolo che vira al giallo in caso di contaminazione del dispositivo, serve ad indicare l'idoneità all'uso del liquido di trasporto.

CONTENUTO DEL KIT

20 contenitori con terreno liquido di trasporto.

FORMULA TIPICA (PER LITRO DI SOLUZIONE)

Sodio cloruro	4.5 g
Potassio fosfato bibasico	3.1 g
Potassio fosfato monobasico	1.0 g
Rosso fenolo	0.018 g
Glicerolo	300 ml
Acqua distillata	700 ml
pH 7.2 ± 0.2	

MATERIALE NECESSARIO MA NON FORNITO NEL KIT

Terreni di coltura e reattivi ancillari, termostato, attrezzature da laboratorio.

CAMPIONI

Il campione è costituito dalle feci del paziente.

METODO D'IMPIEGO

- Contrassegnare un contenitore almeno con il nome e cognome del paziente (accanto alla stampigliatura "Name") e la data della raccolta (accanto alla stampigliatura "date").
- Svitare il tappo solidale con la paletta del Transfec.
- Rapidamente, facendo uso della paletta, raccogliere circa 1 grammo di feci, introdurle nel liquido ed agitare per stemperare il materiale.
- Trasferire prima possibile al Laboratorio; nel caso non sia possibile il trasferimento immediato al Laboratorio conservare per un massimo di 24 ore a 2-8°C.
- Prima della semina agitare bene il dispositivo Transfec contenente il campione, lasciar sedimentare per qualche minuto, quindi seminare un'ansata del supernatante sulla superficie dei terreni solidi privilegiando nella semina eventuali fiocchi o filamenti di muco e inserire 2-3 ml in provette di Selenite Broth e, nel caso della ricerca di *Shigella*, in provette di GN Broth Hajna.

Terreni in piastra consigliati:

Ricerca di *Salmonella*: Chromogenic Salmonella Agar, SS Agar, HEA, XLD Agar, Ricerca di *Shigella*: HEA, XLD Agar; ricerca di *Campylobacter*: Campylobacter Karmali Agar.

AVVERTENZE

Il paziente deve essere istruito all'impiego ed alla eventuale conservazione e trasporto al Laboratorio del Transfec.

I Transfec sono monouso. Il prodotto qui descritto è solo per uso diagnostico in vitro e le operazioni di semina per la ricerca dei patogeni enterici devono essere effettuate in ambiente professionale da operatori adeguatamente addestrati, con metodi approvati di asepsi e di sicurezza nei confronti degli agenti patogeni. Sterilizzare i Transfec dopo l'impiego e prima dell'eliminazione come rifiuto clinico. Non ingerire il contenuto del Transfec. Il terreno liquido contenuto nei Transfec non è classificato come pericoloso ai sensi della legislazione vigente né contiene sostanze pericolose in concentrazioni ≥ 1 .

CONSERVAZIONE

Conservare tra +10°C e +30°C al riparo della luce. In queste condizioni il prodotto è valido fino alla data di scadenza indicata in etichetta. Non utilizzare oltre questa data. Eliminare se vi sono di deterioramento (es. modifiche del colore da rosso a giallo).

CONFEZIONE

223280

Transfec

20 X 10 ml

